双项第一 天合光能至尊N型小金刚荣登PV Magazine Test榜首

常州2024年4月11日 /美通社/ -- 近日，德国权威媒体PV Magazine公布了备受瞩目的"PV Magazine Test"测试结果，天合光能至尊N型小金刚黑色美学透明组件在室内性能测试中以平均分92分拔得头筹，同时在1月户外发电量测试中荣登榜首，这一表现充分展现了其卓越性能，进一步增强了天合光能产品的市场竞争力。

"PV Magazine Test"由PV Magazine集团主办，旨在全面评估光伏组件的性能与发电量，涵盖组件外观、EL、低辐照、温度系数、PID等室内性能测试和户外发电量实证评估两大方面，全面监测光伏组件的性能表现。

作为光伏行业极具影响力的评测项目，该测试为客户提供可靠的信息，助力客户挑选优质产品，测试结果备受全球客户信赖。此次测试特邀业内领先的咨询公司CEA作为第三方技术专家，全程监控测试过程，确保了评测结果的权威与公正。

在室内测试环境环节，天合光能的至尊N型小金刚黑色美学透明组件与所有类型组件同台对比，其中包括HJT、P型IBC、N型IBC等技术路线的组件。在外观、EL、弱光性能、温度系数和PID等关键必测子项目中，至尊N型小金刚美学组件凭借其卓越表现，平均得分高达92分，一举荣登榜首。

在选测的LID子项目中，至尊N型小金刚黑色美学透明组件更是以近乎满分的99分成绩惊艳全场，令人瞩目。值得一提的是，PID和LID这两个至关重要的子项目中的得分遥遥领先，无疑是对至尊N型小金刚黑色美学透明组件在户外复杂环境下能够保持卓越稳定性能的最有力证明，充分展现了其超凡的可靠性与稳定性。

户外实证是评估组件发电性能最为直观且有效的方法。至尊N型小金刚黑色美学透明组件在TOPCon/HJT组的1月户外实证中展现出了非凡的性能，以43.24Wh/Wp的卓越发电量荣登月度榜首。这款组件凭借其出色的温度系数与弱光性能，在低辐照或高温的极端条件下，依然能够保持高效稳定运行，从而确保了卓越的发电性能与可靠性。

作为TOPCon技术的先行者，天合光能始终站在光伏行业技术革新的前沿，以卓越的科技创新引领着产业的飞跃发展。此次荣登榜首的至尊N小金刚黑色美学透明组件，基于210R矩形硅片技术, 结合N型i-TOPCon先进电池技术, 功率高达445W+，效率22.3%, 双面双玻的设计为其带来额外的发电量增益，轻质双玻结构在确保组件超高可靠性和安全性的同时,具备超强耐候性、抗高温高湿，从容应对各类极端天气。

天合光能致力于成为全球光储智慧能源解决方案的领导者, 以技术创新为驱动，积累了强大的研发实力和技术经验。展望未来，天合光能至尊组件将持续创新，围绕客户价值、洞察客户需求，全方位升级产品性能与外观，引领可持续发展的绿色美学生活方式。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/209225.html